

**IMPLEMENTASI LEARNING MANAGEMENT  
SYSTEM BERBASIS WEB  
SMA NEGERI 78 JAKARTA**



Oleh:

**DEWI ANATASYA PUTRI**

**1103618034**

**SKRIPSI**

**Ditulis Sebagai Persyaratan dalam Mendapat Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN  
PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI**

Judul : Implementasi Management System Berbasis Web  
SMA Negeri 78 Jakarta  
Nama Mahasiswa : Dewi Anatasya Putri  
Nomor Registrasi : 1103618034  
Program Studi : Manajemen Pendidikan  
Tanggal Ujian : Senin, 22 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

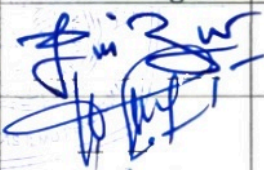
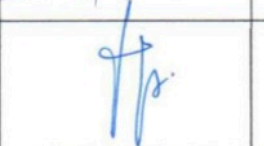
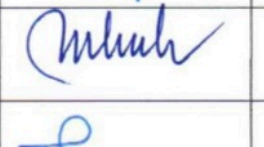
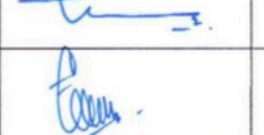
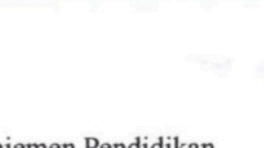
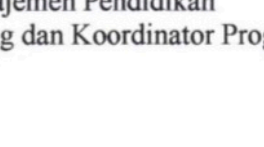


Prof. Dr. Suryadi  
NIP. 19660731.199203.1.001



Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd  
NIP. 19740420.200812.2.002

**PANITIA SIDANG SKRIPSI**

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Murni Winarsih, M.Pd. (Penanggung Jawab)*		
Dr. Wirda Hanim, M.Psi. (Wakil Penanggung Jawab)**		
Dr. Desi Rahmawati, M.Pd. (Koor. Program Studi Manajemen Pendidikan)***		29/7 24
Prof. Dr. R. Madhakomala, M.Pd. (Ketua Penguji)****		31/7 24
Dr. Evitha Soraya, M.Pd. (Anggota Penguji 1)****		29/7 24
Muhammad Fadholi S.T.Par., M.Par. (Anggota Penguji 2)****		29/7 24

Catatan:

- \* Dekan FIP
- \*\* Wakil Dekan I
- \*\*\* Koordinator Program Studi Manajemen Pendidikan
- \*\*\*\* Dosen Penguji selain Pembimbing dan Koordinator Program Studi

**IMPLEMENTASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS  
WEB SMA NEGERI 78 JAKARTA  
(2024)**

**Dewi Anatasya Putri**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan implementasi Learning Management System berbasis web di SMA Negeri 78 Jakarta, dengan fokus pada pelaksanaan, pengendalian, serta faktor pendukung dan penghambat Learning Management System berbasis web. Menggunakan pendekatan kualitatif dan metode deskriptif, data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Informan penelitian meliputi ketua dan anggota pengembang web sekolah, guru mata pelajaran, pengurus perpustakaan digital, dan dua siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pelaksanaan Learning Management System berbasis web diawali dengan sosialisasi dan simulasi bagi guru, Learning Management System membantu kegiatan administrasi, penyediaan materi dan buku pelajaran serta penugasan hingga penilaian; (2) Pengendalian LMS dilakukan rutin untuk memastikan server aktif dan update kemudian respon pengguna yang nantinya digunakan sebagai dasar pengembangan web; (3) Faktor pendukung meliputi akses dan perangkat memadai juga dukungan sekolah, serta antusiasme guru serta siswa, sedangkan faktor penghambat meliputi keterbatasan akses karena penggunaan bersamaan yang menyebabkan server down, serta kesiapan guru dalam menggunakan Learning Management System berbasis web. Sekolah memiliki peran untuk terus berkomitmen dalam memanfaatkan dan mengembangkan web sekolah.

Kata kunci : Learning Management System, pembelajaran, e-learning

**IMPLEMENTATION OF WEB-BASED LEARNING MANAGEMENT  
SYSTEM AT SMA NEGERI 78 JAKARTA  
(2024)**

**Dewi Anatasya Putri**

**ABSTRACT**

*This study aims to describe the implementation of web-based learning management system at SMA Negeri 78 Jakarta. The sub-focus of this research is the implementation, control, and supporting and hindering factors of web-based learning management at SMA Negeri 78 Jakarta. This study uses a qualitative approach and descriptive method. Data was collected through interviews, observations, and documentation studies. Informants in this study included: The head and members of the school web development team, subject teachers, digital library administrators, and two students. The results of this study indicate that: (1) The implementation of the web-based Learning Management System begins with socialization and simulation for teachers, the Learning Management System helps with administrative activities, providing materials and textbooks as well as assignments to assessments; (2) LMS control is carried out regularly to ensure the server is active and updated then user responses are later used as the basis for web development; (3) Supporting factors include adequate access and devices as well as school support, and the enthusiasm of teachers and students, while inhibiting factors include limited access due to concurrent use which causes the server to go down, and teacher readiness in using a web-based Learning Management System. It is the school's role to remain committed to utilizing and developing the school website.*

*Keywords : Learning Management System, learning, e-learning*

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Dewi Anatasya Putri  
NIM : 1103618034  
Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Implementasi Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta**" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri berdasarkan data yang telah di peroleh dari hasil penelitian pada bulan November 2023 – Juli 2024.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Dewi Anatasya Putri



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dewi Anatasya Putri .....  
NIM : 1103618034 .....  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Manajemen Pendidikan .....  
Alamat email : dewiap61@gmail.com .....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Implementasi Learning Manajemen System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta 9 September 2024

Penulis

( Dewi Anatasya Putri )

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT. Karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“Implementasi Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta”** ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan skripsi ini dimaksudkan dalam rangkaian penyelesaian studi S1 di Program Studi Manajemen Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

Peneliti menyadari bahwa selesainya penulisan skripsi ini berkat bantuan banyak pihak. Karena itu peneliti sangat mengapresiasi dan berterima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu peneliti selama penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih secara khusus peneliti sampaikan kepada:

1. Dr. Murni Winarsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta yang telah memberi izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.
2. Dr. Wirda Hanim, M.Psi. selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta yang telah memberi izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.
3. Dr. Desi Rahmawati, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi peneliti selama mengikuti pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.
4. Dr. Suryadi, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan selama proses penyusunan penelitian ini serta mengajarkan sikap disiplin dan cara beretika dengan penuh kesabaran.
5. Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan selama proses penyusunan penelitian ini.
6. SMA Negeri 78 Jakarta Barat yang telah memberikan izin kepada peneliti dan membantu peneliti dalam melakukan penelitian di sekolah.

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam tulisan ini. Untuk itu peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari

pembaca, agar dapat dijadikan bahan perbaikan kedepannya. Semoga tulisan ini dapat memberikan informasi dan manfaat

Jakarta, Juli 2024

Peneliti,



Dewi Anatasya Putri





## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus dan Subfokus.....	8
C. Pertanyaan Penelitian.....	9
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	11
A. Learning Management System.....	11
1. Konsep Learning Management System.....	11
2. Perencanaan Learning Management System.....	17
3. Pelaksanaan Learning Management System .....	24
4. Pengendalian Learning Management System .....	30
B. Konsep Pembelajaran berbasis Web ( <i>E-Learning</i> ) .....	34
1. Pembelajaran.....	34
2. Pembelajaran Berbasis Web.....	39
3. <i>E-Learning</i> .....	41
C. Faktor Pendukung dan Penghambat Learning Manegement System .....	48
1. Faktor Pendukung Learning Management System .....	49
2. Faktor Penghambat <i>Learning Management System</i> .....	51
D. Hasil Penelitian yang Relevan .....	54
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	69
A. Tujuan Khusus Penelitian .....	69
B. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	69

C. Latar dan Waktu Penelitian.....	71
D. Data dan Sumber.....	71
E. Prosedur Pengumpulan dan Perekaman Data.....	74
F. Analisis Data.....	79
G. Pemeriksaan atau Pengecekan Keabsahan Data.....	81
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>83</b>
A. Deskripsi Data.....	83
1. Gambaran Umum SMA Negeri 78 Jakarta .....	83
2. Pelaksanaan Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	86
3. Pengendalian Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	91
4. Faktor Pendukung dan Penghambat Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta.....	94
B. Temuan Penelitian .....	98
1. Pelaksanaan Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	98
2. Pengendalian Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	99
3. Faktor Pendukung dan Penghambat Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta.....	100
C. Pembahasan .....	101
1. Pelaksanaan Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	101
2. Pengendalian Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	104
3. Faktor Pendukung dan Penghambat Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta.....	106
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....</b>	<b>108</b>
A. Kesimpulan .....	108
1. Pelaksanaan Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	108
2. Pengendalian Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta .....	109
3. Faktor Pendukung dan Penghambat Learning Management System Berbasis Web SMA Negeri 78 Jakarta.....	109
B. Implikasi .....	110
C. Saran .....	111

1. Bagi SMA Negeri 78 Jakarta .....	111
2. Bagi Peneliti Lain .....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	113
<b>LAMPIRAN</b> .....	118
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b> .....	244



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	63
Tabel 3. 1 Metode Pengumpulan Data .....	72
Tabel 4. 1 Profil Sekolah.....	85
Tabel 4. 2 Data Guru dan Tenaga Kependidikan SMA Negeri 78 Jakarta .....	85



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Web Resmi SMA Negeri 78 Jakarta .....	71
Gambar 4. 1 Proses Pelaksanaan Learning Management System Berbasis Web SMAN 78 Jakarta.....	90
Gambar 4. 2 Proses Pengendalian Learning Management System Berbasis Web SMAN 78 Jakarta.....	93
Gambar 4. 3 Faktor Pendukung Learning Management System Berbasis Web SMAN 78 Jakarta.....	96
Gambar 4. 4 Faktor Pendukung Learning Management System Berbasis Web SMAN 78 Jakarta.....	96



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. AGENDA PENELITIAN.....	118
LAMPIRAN 2. PEDOMAN PENELITIAN.....	122
LAMPIRAN 3. KISI- KISI WAWANCARA.....	123
LAMPIRAN 4. PEDOMAN WAWANCARA.....	127
LAMPIRAN 5. PEDOMAN OBSERVASI.....	143
LAMPIRAN 6. PEDOMAN STUDI DOKUMENTASI.....	145
LAMPIRAN 7. CATATAN LAPANGAN.....	147
LAMPIRAN 8. HASIL WAWANCARA.....	160
LAMPIRAN 9. KLASIFIKASI DATA.....	178
LAMPIRAN 10. REDUKSI DATA.....	215
LAMPIRAN 11. HASIL DOKUMENTASI.....	229
LAMPIRAN 12. PROFIL SEKOLAH.....	232
LAMPIRAN 13. STRUKTUR ORGANISASI.....	238
LAMPIRAN 14. DATA SEKOLAH.....	239
LAMPIRAN 15. FITUR.....	241
LAMPIRAN 16. SURAT IZIN PENELITIAN.....	242
LAMPIRAN 17. SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN.....	243
LAMPIRAN 18. RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	244